IDNR: 1620 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verfahren zur Reduzierung der Energiekosten in einem industriell geführten Betrieb

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method and system for reducing energy costs in an industrially operated facility

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

	Ge	rman Language	Declaration				
Prior foreign appplications Priorität beansprucht Priority Claimed							
10334397.0 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	28.07.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	□ No Nein		
60/519,401 (Number) (Nummer)	US (Country) (Land)	12.11.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein		
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten erkenne, insofern de früheren Anspruchs di einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informatione Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des I internationalen Anmeld	henden Vorteile al ntanmeldungen bzw. Ilen Anmeldungen, von Amerika bener er Gegenstand ein eser Patentanmeldur dung, bzw. PCT inter gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Of n an, die zur Priklang mit Title 37, 1.56 von Belang sir dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die nen, und nes jeden ng nicht in mationalen Absatz von en Art und effenbarung der Code of and und die er früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit unc Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the production in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as defederal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal application and application application and application application and application application application application and application and application application application application application and application a	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of became available pplication and the		
PCT/US2004/024076 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	27.07.20 (Filing Date (Anmeldeda		anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(S (pa	ending tatus) atented, pending, andoned)		
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)		
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gen Wissen und Gewissen ferner dass ich dies Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wis Angaben die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nachter Wahrheit entspree eidesstattliche Erfelege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar since fängnis bestraft werd sentlich und vorsätzliwirksamkeit der voeines aufgrund dere	ch bestem chen, und klärung in tilich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false s made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all be believed that were tatement or imprise 18 of the last all false	statements made of to be true; and e made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may		

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Sebastian Althen	Sebastian Althen
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
München, DEUTSCHLAND	Munich, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Schönstr. 124	Schönstr. 124
81543 München	81543 Munich
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Kersten-Karl Barth	Kersten-Karl Barth
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Humboldtstr. 6	Humboldtstr. 6
91054 Erlangen	91054 Erlangen

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Lars Beha		Lars Beha	
Unterschrift des Erfinders Dat	itum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
Nürnberg, DEUTSCHLAND		Nuremberg, GERMANY	•
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Baaderstr. 17		Baaderstr. 17	
90461 Nürnberg		90461 Nuremberg	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Dat	itum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		, Citizenship	
Staats angenongken		Citzenship	
Postanschrift		Post Office Address	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Dat	atum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
, Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
			D-4-
Unterschrift des Erfinders Dat	atum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
, Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
	٠		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4